



Aika 20.05.2024, klo 08:15 - 08:46

Paikka Hybridikokous: Varsinais-Suomen liitto/Teams

Käsitellyt asiat

- § 43 Kokouksen avaus ja sen laillisuus ja päätösvaltaisuus**
- § 44 Pöytäkirjan tarkastaminen**
- § 45 Työjärjestyksen hyväksyminen**
- § 46 Seuraava kokous**
- § 47 Lausunto CI ABF I FIN DevCo Oy:n Pöytyän biokaasu- ja e-metaanintuotantolaitoksen YVA-ohjelmasta**
- § 48 Lausunto Koski TI:n Linturahkalle suunnitellun aurinkovoimahankkeen YVA-tarpeesta**
- § 49 Lausunto Ilmatar Offshore Ab:n merituulivoimahanke Bothnian YVA-ohjelmasta**
- § 50 Lausunto Ilmatar Offshore Ab merenalaisten sähkökaapelien rakentaminen välillä Ahvenanmaan maakunnan raja - Uusikaupunki-hankkeen YVA -tarpeesta**
- § 51 Lausunto Uudenkaupungin Koiviston saaren ranta-asemaakaavaluonnoksesta**
- § 52 Lausuntopyynnöt, jotka eivät anna aiheutta Varsinais-Suomen liiton lausunnon antamiseen**
- § 53 Mahdolliset muut asiat**
- § 54 Kokouksen päättäminen**



Saapuvilla olleet jäsenet

Riitta Lehtinen, etänä, puheenjohtaja
Pentti Aitamurto, varajäsen
Marko Lindberg, etänä
Mari Mikkola
Juhani Pilpola

Muut saapuvilla olleet

Karoliina Abrahamsson, assistentti, sihteeri
Eeva-Johanna Eloranta
Ulla Achrèn
Pekka Kuusisto
Ville Valkonen
Heikki Saarento, suunnittelujohtaja, esittelijä
Kristina Karppi, erikoissuunnittelija
Timo Juvonen, erikoissuunnittelija
Virpi Mamia, etänä, maakunta-arkkitehti

Poissa

Juha Rantasaari, puheenjohtaja
Pauli Aalto-Setälä, varajäsen
Esko Kiviranta
Kaisa Vallavuori
Arttu Koskinen, kaavasuunnittelija
Satu Kottonen, paikkatietosuunnittelija
Ella Törmälä, erikoissuunnittelija

Allekirjoitukset

Riitta Lehtinen
Puheenjohtaja

Karoliina Abrahamsson
Sihteeri

Pöytäkirjan tarkastus

Pöytäkirja on tarkastettu ja hyväksytty

24.05.2024

Riitta Lehtinen

Pöytäkirjan nähtävänäolo

Pöytäkirja pidetään yleisesti nähtävillä Varsinais-Suomen liiton kotisivuilla.





§ 43

Kokouksen avaus ja sen laillisuus ja päätösvaltaisuus

Ehdotus

Esittelijä: Heikki Saarento, suunnittelujohtaja

Maankäyttöjaoston puheenjohtaja avaa kokouksen. Kokous todetaan lailliseksi ja päätösvaltaiseksi.

Päätös

Puheenjohtaja totesi kokouksen laillisesti koollekutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.



§ 44

Pöytäkirjan tarkastaminen

Varsinais-Suomen liiton hallintosäännön (2022) 136 § mukaan ”Pöytäkirjan pitämisestä ja sisällöstä vastaa pöytäkirjanpitäjä toimitelimen puheenjohtajan johdolla. Jos puheenjohtaja ja pöytäkirjanpitäjä ovat eri mieltä kokouksen kulusta, pöytäkirja laaditaan puheenjohtajan näkemyksen mukaan. Pöytäkirjan allekirjoittaa puheenjohtaja ja varmentaa pöytäkirjanpitäjä. Pöytäkirja voidaan allekirjoittaa ja tarkastaa sähköisesti.” Maakuntahallitus on kokouksessaan (31.3.2014 § 37) ottanut käyttöön pöytäkirjan sähköisen tarkastamisen.

Ehdotus

Esittelijä: Heikki Saarento, suunnittelujohtaja

Maankäyttöjaosto päättää tarkastaa maankäyttöjaoston pöytäkirjat sähköisesti.

Päätös

Päätös ehdotuksen mukaisesti.



§ 45

Työjärjestyksen hyväksyminen

Ehdotus

Esittelijä: Heikki Saarento, suunnittelujohtaja

Lähetetty esityslista hyväksytään kokouksen työjärjestykseksi. Mahdolliset muut asiat käsitellään kohdassa "Mahdolliset muut asiat".

Päätös

Päätös ehdotuksen mukaisesti.



§ 46

Seuraava kokous

Ehdotus

Esittelijä: Heikki Saarento, suunnittelujohtaja

Maankäyttöjaoston seuraava kokous on 10.6.2024 kello 8:15.

Päätös

Seuraava maankäyttöjaoston kokous pidetään 17.6.2024 kello 8:15.



§ 47

Lausunto CI ABF I FIN DevCo Oy:n Pöytyän biokaasu- ja e-metaanintuotantolaitoksen YVA-ohjelmasta

VSLDno-2024-182

Valmistelija / lisätiedot:

Timo Juvonen

timo.juvonen@varsinais-suomi.fi

erikoissuunnittelija

Liitteet

1 Hankealueen sijainti Pöytyä biokaasu

Varsinais-Suomen ELY-keskus on pyytänyt 15.4.2024 lausuntoa 20.5.2024 mennessä CI ABF I FIN DevCo Oy:n Pöytyän biokaasu- ja e-metaanintuotantolaitoksen YVA-ohjelmasta.

Wega Group Oy suunnittelee Copenhagen Infrastructure Partnersin kanssa Pöytyälle, Lallin teollisuusalueelle, biokaasulaitosta ja sen yhteydessä toimivaa metanointilaitosta, jossa yhdistetään biokaasulaitoksen toiminnassa syntyvä ja talteen otettava hiilidioksidi uusiutuvan energian avulla tuotetun vedyn kanssa e-metaaniksi. Hankealueen koko on noin 33 hehtaaria, josta laitokselle on varattu noin 20 hehtaarin suuruinen soveltuvin sijainti tontilla.

Liite: *Hankealueen sijainti Pöytyä biokaasu*

Biokaasulaitoksen syötteinä hyödynnetään alueen maatalouden sivuvirtoja, kuten liete- ja kuivalantaa, olkea, viljeltyä nurmea, suojavyöhyke-, viherlannoite- ja LHP-nurmea, muita viljelyn sivuvirtoja sekä elintarviketeollisuuden sivuvirtoja ja erilliskerättyä biojätettä. Laitoksen syötteiden käsittelykapasiteetin on suunniteltu olevan enimmillään 480 000 tonnia vuodessa. Reaktoreista biokaasu johdetaan kaasuväylään, josta se siirretään jatkojalostukseen ja nesteytettäväksi. Biokaasulaitoksella syntyvät kierrätyslannoitteet (mädätejäänös) palautetaan hyödynnettäväksi maatalolle. Lisäksi tutkitaan myös erilaisia mädätejäänöksen jatkojalostusvaihtoehtoja.

Jalostuksessa eroteltu hiilidioksidi hyödynnetään metanointilaitoksella e-metaanin tuotannossa. Metanointilaitoksen tarvitsema vety tuotetaan vedestä elektrolyysillä uusiutuvalla energialla. Elektrolyysissä ja metanoinnissa syntyvä lämpö otetaan talteen ja hyödynnetään laitospöytäveden eri prosesseissa ja osa voidaan mahdollisesti syöttää kaukolämpöverkkoon. Mikäli e-metaanintuotantolaitos ei toteudu, toiminnassa eroteltu hiilidioksidi tullaan nesteyttämään ja myymään.

YVA-menettelyssä tarkastellaan kahta eri toteuttamisvaihtoehtoa (VE1 ja VE2).

Hankkeen vaihtoehdot

Vaihtoehto 0 (VE0): Hanketta ei toteuteta.



Vaihtoehto 1 (VE1): Laitoksen suunniteltu vuotuinen tuotantokapasiteetti on noin 240 GWh nesteytettyä biometaania.

Vaihtoehto 2 (VE2): Laitoksen suunniteltu vuotuinen tuotantokapasiteetti on noin 240 GWh nesteytettyä biometaania. Biometaanin tuotannon lisäksi alueelle rakennetaan metanointilaitos, jossa tuotetaan e-metaania noin 190 GWh vuodessa.

Lisätietoja: <https://www.ymparisto.fi/fi/osallistu-ja-vaikuta/ymparistovaikutusten-arviointi/poytyan-bio-ja-e-metaanin-laitoshanke-poytya>

Ehdotus

Esittelijä: Heikki Saarento, suunnittelujohtaja

Maankäyttöjaosto päättää antaa CI ABF I FIN DevCo Oy:n Pöytyän biokaasu- ja e-metaanintuotantolaitoksen YVA-ohjelmasta seuraavan lausunnon:

Hanke-alue sijaitsee maakuntakaavassa maa- ja metsätalousvaltaisella alueella.

Varsinais-Suomen liitto näkee yhdistetyn bio- ja e-metaanin tuotantolaitoksen alueelle tärkeänä ja mielenkiintoisena hankkeena. Biokaasulla voidaan vähentää elinkaarenaikaisia kasvihuonepäästöjä verrattuna fossiiliseen tuotantoon. Lisäksi biokaasun tuotannossa sivutuotteena syntyvää mädätysjäännöstä voidaan edelleen hyödyntää maataloudessa.

YVA-ohjelma on laaja ja kattava ja siinä on tunnistettu keskeiset asiat selvitettäväksi käynnistyneessä YVA-prosessissa. Hyvin tärkeitä osia ovat ravinteiden kierrätys sekä vesistövaikutukset. Varsinais-Suomen liitto nostaa myös yhdeksi keskeiseksi asiaksi selvittää teollisuuslaitoksen liittymän vaikutukset liikenteeseen kantatien 41 osalta.

Varsinais-Suomen liitto pitää vaikutusten arviointia tärkeänä osana suunnitteluprosessia, ja odottaa nyt käynnistyneen YVA-ohjelman tuloksia, joka arvioidaan valmistuvan vuoden 2024 loppupuolella.

Päätös

Päätös ehdotuksen mukaisesti.

Tiedoksi

Lausunnon saaja, Varsinais-Suomen ELY-keskus, ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue.



§ 48

Lausunto Koski TL:n Linturahkalle suunnitellun aurinkovoimahankkeen YVA-tarpeesta

VSLDno-2024-210

Valmistelija / lisätiedot:

Kristina Karppi

kristina.karppi@varsinais-suomi.fi

erikoissuunnittelija

Liitteet

- 1 Linturahkan hankealue pohjakartalla ja ilmakuvan päällä
- 2 Linturahkan hankealue maakuntakaavan päällä
- 3 Linturahkan aurinkovoimalan hiilitasearvion yhteenveto

V-S ELY-keskus pyytää V-S liiton lausuntoa ympäristövaikutusten arvioimisen menettelyn tarpeesta Koski TL:n Linturahkalle suunnitellusta laajasta aurinkovoimalasta. Lausuntoa pyydetään 17.5. mennessä, mutta sille on pyydetty ja saatu lisäaikaa maankäyttöjaoston kokoukseen toukokuun kokoukseen asti.

Forus Oy suunnittelee teollisen mittaluokan aurinkovoimalaa Linturahkalle. Alue sijaitsee Koski TL:n kunnassa noin 5 kilometriä keskustasta pohjoiseen. Aurinkovoimalan hankealue on tarkemmin Linturahkan eteläreunalla ja Linturahkan vieressä sijaitsevilla Sääreusuolla ja Ympyrkämäenrahkalla. Hanketta on tarkoitus valmistella suunnittelutarveratkaisuna.

Hankkeen keskeiset ominaisuustiedot:

Pinta-ala 187 hehtaaria: 144 hehtaaria paneelistoja sekä 43 hehtaaria luontoalueita ja Huovintien maisemasuojavyöhykettä

Tehokkuus 76 MWp ja vuosituotanto 73 GWh

Kytkentä 700 metrin maakaapelilla Fingridin Lieto - Forssan 110 kV:n voimajohtoon

Varastoimista mahdollisesti akuilla

Nykyinen maanpeite metsämaata: ojitettua, turvekankaista suometsää ja kivennäismaiden kangasmetsää.

Asutusta kahdeksassa asuinrakennuksessa viidensadan metrin vyöhykkeellä hankealueesta. Loma-asutusta ei ole kuvattu.

Ehdotus

Esittelijä: Heikki Saarento, suunnittelujohtaja

Maankäyttöjaosto päättää antaa seuraavan lausunnon aurinkovoimalan yva-menettelyn tarpeesta Koski TL:n Linturahkalle:

Hankealueella ei ole yleis- eikä asemakaavoja. Maakuntakaavamerkintöinä hankealueella ovat M eli maa- ja metsätalousvaltainen alue, pohjavesialue ja historiallinen tie. Maa- ja metsätalousvaltaisella alueen suunnittelumääräyksenä on " Olemassa olevien alueiden täydennykseksi ja laajennukseksi voidaan



yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa osoittaa pääasiallista käyttötarkoitusta kohtuuttomasti haittaamatta, sekä maisema- ja ympäristönäkökohdat huomioon ottaen mm. uutta pysyvää asumista ja, erityislainsäädännön ohjaamana, myös muita toimintoja." Suunnittelumääräystä tulee noudattaa huomioiden erityisesti maisema- ja ympäristönäkökohdat.

Pohjavesialueen suunnittelumääräyksenä on, että "Suunnitelmissa ja toimenpiteissä alueella on otettava huomioon pohjaveden suojelu siten, että sen käyttömahdollisuuksia, laatua tai riittävyyttä ei vaaranneta. Vesiensuojeluviranomaisille on suunnittelu- ja rakentamistoimenpiteiden yhteydessä varattava mahdollisuus lausunnon antamiseen."

Kulttuurihistoriallisesti arvokkaan tien suunnittelumääräyksenä on, että "Tien linjaukseen tai tasaukseen ei saa tehdä muutoksia ilman erityisiä kulttuurihistoriallisia tavoitteita. Suunnitelmista ja toimenpiteistä on pyydettävä museoviranomaisten lausunto."

Hanketoimija on laadituttanut kokonaisuutena varsin laadukkaan YVA-tarveselvitykseen sekä siihen liitteiksi hulevesi-, luonto- ja ilmastovaikutusten arvioimisen selvitykset. Niissä on silti joitakin puutteita myös maakuntakaavamerkintöjen valossa:

Hulevesiselvityksessä vaikutukset pohjavesiin arvioidaan vähäisiksi. Mahdollisten, vaikka harvinaistenkin poikkeustilanteiden, kuten tulipalojen mahdollisia riskejä tulisi kuitenkin täsmentää maakuntakaavan suunnittelumääräyksen valossa. Vesitalouden kehittämiseksi ei myöskään esitetä toimenpiteitä, vaikka siihen viitataan YVA-tarveselvitysraportissa. Turvemetsien ojituksen esitetään pysyvän pääosin ennallaan, jolloin maaperän khk-päästöt myös jatkuvat. Tätä aihepiiriä tulisi hieman tarkentaa suunnittelussa sekä vesistö- että ilmastovaikutusten kannalta. Hulevesivaikutuksissa voitaisiin tutkia tarkemmin myös biomassan eli puuston poistumisen kannalta suhteessa valumavesien muodostumiseen, käyttäytymiseen ja vedenlaatuun.

Ilmastovaikutusten arviointi on erittäin asiallisesti ja ajantasaisesti tehty lukuun ottamatta hiilitasevertailun skenaarioiden laskentaoletuksia. Erityisen kiitoksen ansaitsevat realistiset vaikutusarviot maankäytön muutosten osalta eli metsän hakkuita ja maaperän muutoksia koskien. Silti selvityksen loppuosan ilmastohyötyjen ja -haittojen vertailulaskelmassa eli hiilitasevertailussa hankkeen tuomia mahdollisia vähennyksiä päästöihin on verrattu kolmeen kehitysskenaarioon, jotka eivät ole ajan tasalla suhteessa todennäköiseen kotimaisen sähköntuotannon päästökertoimeen arvioiduille vuosille. Selvityksen skenaarioista todennäköisinkin (2) olettaa, että kotimaisen sähköntuotannon keskimääräinen päästökerroin olisi 40 g co₂ekv/1 kWh vasta vuonna 2027. Fingridin tilastoinnin mukaan vuositasen keskiarvo oli tämä jo viime vuonna 2023. Linturahkan laskentaoletuksena on pidetty viimeisten 5 vuoden keskiarvoa, kun yleensä käytetään korkeintaan kolmen viime vuoden keskiarvoa.

Vuonna 2023 tapahtui merkittävä muutos kotimaisessa sähköntuotannossa, kun Olkiluoto 3 ydinvoimala otettiin käyttöön samoin kuin runsaasti uutta tuulivoimaa, joten sitä edeltävät vuodet eivät ole enää vertailukelpoisia etenkin tulevaisuusprojektioissa. Hiilitaselaskelman skenaarioiden laskentaoletuksia tulisi päivittää ajantasaisemmiksi ennusteiksi voimalan tuotantokaudelle. Tuolloin voimalan



tuottama aurinkosähkö ei todennäköisesti tule juurikaan korvaamaan enää fossiilista sähköä, vaan pikemminkin tuottamaan kokonaan uutta uusiutuvaa sähköä elinkaaren ilmastovaikutuksineen. Yhtä kaikki näilläkin skenaarioiden vanhentuneilla laskentaoletuksilla Linturahkan aurinkovoimalan kokonaisvaikutuksiksi saadaan se, että hanke tuottaa kokonaisuudessaan enemmän kasvihuonekaasupäästöjä kuin vähentää niitä. Katso liitteen 3 kuvio Hiilitaseselvityksen tulosten yhteenvedosta ja huomaa, että positiiviset luvut ovat päästöjä, negatiiviset luvut oletettuja päästövähennyksiä.

Maisemavaikutukset arvioidaan vähäisiksi, koska hankealuetta ympäröi metsä. Sitä ei kuitenkaan huomioida, että metsä saatetaan kaataa eli se ei ole varmuudella pysyvä maisemoiva elementti. Historiallinen Huovintie on huomioitu asiallisesti 50 metrin suojavyöhykkeellä ja jatkossa tilannetta täsmennetään museoviranomaisten kanssa. Varsinaista maisemaselvitystä ei ole tehty, ja se olisi tarpeen näin suuressa hankkeessa, jolle osuu myös historiallinen Huovintie. Maisemaselvityksessä olisi hyvä pohtia myös lieventäviä suunnitteluratkaisuja maisemavaikutuksille.

Linturahkan aurinkovoimahankkeen maisema- ja ympäristönäkökohdat olisi olennaista eritellä tarkkaan juuri tällä sijainnilla myös siksi, että hankeala on varsin suuri 186 ha ja se sijoittuu metsämaalle. Metsästä 44 ha on ojitettua turvekankaista suometsää. Maakuntakaavamerkintöjen vuoksi erityisesti pohjavesivaikutuksiin ja hankkeen maisemasuunnitteluun tulisi kiinnittää laadukasta huomiota.

Näiden näkökohtien takia YVA-menettelyä pidetään tarpeellisena.

Päätös

Päätös ehdotuksen mukaisesti.

Tiedoksi

Lausunnon saaja, Varsinais-Suomen ELY-keskus, ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue.



§ 49

Lausunto Ilmatar Offshore Ab:n merituulivoimahanke Bothnian YVA-ohjelmasta

VSLDno-2024-190

Valmistelija / lisätiedot:

Timo Juvonen

timo.juvonen@varsinais-suomi.fi

erikoissuunnittelija

Liitteet

1 Ilmatar Bothnia ja merialuesuunnitelma 2030

2 Hankealue Ilmatar Bothnia

Varsinais-Suomen ELY-keskus on pyytänyt 16.4.2024 lausuntoa 14.6.2024 mennessä Ilmatar Offshore Ab:n merituulivoimahanke Bothnian YVA-ohjelmasta.

Ilmatar Offshore Ab suunnittelee enintään 270 tuulivoimalan suuruista Bothnian tuulivoimapuistoa Suomen talousvyöhykkeelle Pohjanlahdelle Selkämeren keskiosiin. Hankealue sijoittuu lähimmillään yli 70 kilometrin etäisyydelle Länsi-Suomen rannikosta ja yli 90 km etäisyydelle Ruotsin rannikosta. Hankealueen vesisyvyys vaihtelee noin 40 metristä 120 metriin. Hankealuetta lähimmät kunnat ovat Närpiö, Kaskinen, Kristiinankaupunki, Merikarvia, Pori, Eurajoki, Rauma ja Pyhäranta. Mahdolliset merikaapelilinjojen rantautumispaikat sijaitsevat Suomessa Närpiön kunnan, Kaskisten kaupungin, Kristiinankaupungin kaupungin, Eurajoen kunnan, Rauman kaupungin ja Pyhärannan kunnan alueilla. Ruotsissa mahdolliset rantautumispaikat sijaitsevat Sundsvallin ja Hudiksvallin kuntien alueilla.

Hankkeen suunniteltu kokonaisteho on noin 4 gigawattia, voimaloiden korkeus on enintään 400 metriä ja yksikköteho enintään 25 megawattia (MW). Hanke koostuu kahdesta erillisestä alueesta; Bothnian hankealueesta sekä Bothnia Westin hankealueesta. Bothnian hankealueen pinta-ala on noin 685 km² ja Bothnia Westin hankealue noin 488 km². Alueiden yhteispinta-ala on noin 1 173 km². Hankkeen tuottama sähkö siirretään merikaapelilinjoja pitkin Suomeen ja/tai Ruotsiin.

YVA-menettelyssä arvioidaan hanketta, johon sisältyvät sähkön tuotanto merellä ja sen siirto mantereelle sähkönsiirtokaapeleita pitkin. Osana merituulivoimaloiden vaikutusten arviointia arvioidaan myös merikaapelilinjojen vaihtoehtojen vaikutuksia. Hankkeen rakentamisen myötä muodostuu ruopattavia sedimenttejä, joiden vaihtoehtoisten läjityspaikkojen vaikutuksia arvioidaan myös tässä YVA-menettelyssä.

Hankevaihtoehtoina arvioidaan neljä tuulivoimaloiden sijoitteluvaihtoehtoa (VE1-VE4) merituulivoimapuiston alueelle. Lisäksi arvioidaan hankkeen toteuttamatta jättäminen. Tuulivoimaloiden sijoitteluvaihtoehtojen lisäksi YVA-menettelyssä tarkastellaan merelle sijoittuvien sähkönsiirron kaapelien linjausten vaihtoehtoja B1-B4 (Bothnian hankealueelta mantereelle) ja BW1- BW3 (Bothnia Westin hankealueelta mantereelle). Kaapelilinjoille B1, B4 ja BW1 on useita vaihtoehtoisia rantautumiskohtia. Merikaapelilinjan pituus vaihtelee vaihtoehdon mukaan noin 79–108 km välillä.



Ilmattaren merituulivoimahanke sijoittuu Satakunnan ja Pohjanmaan maakuntien edustalla olevalle Suomen talousvyöhykkeelle. Sähkönsiirron osalta kaapelilinjan vaihtoehto B4 tulee Varsinais-Suomen alueelle.

Kaapelilinjan vaihtoehto B4:

Rantautumiskohta B4-1 – Kaapelilinja sijoittuu Rauman ja Pyhärannan merialueille rantautuen Ison Järviluodon saareen Rauman kaupungin edustalle. Kaapelilinjan pituus on noin 94 km.

Rantautumiskohta B4-2 – Kaapelilinja sijoittuu Rauman ja Pyhärannan merialueille rantautuen Rihtniemen koillisrannalle Pyhärannan kunnassa (Kinnasniemi). Kaapelilinjan pituus on noin 92 km.

Rantautumiskohta B4-3 – Kaapelilinja sijoittuu Rauman ja Pyhärannan merialueille rantautuen Rihtniemen pohjoisrannalle Pyhärannan kunnassa (Rihtniemennokka). Kaapelilinjan pituus on noin 88 km.

Lisätietoja: *Ilmatar Offshore Ab, Bothnia-merituulivoimahanke, Selkämeri (ymparisto.fi)*

Ehdotus

Esittelijä: Heikki Saarento, suunnittelujohtaja

Maankäyttöjaosto päättää antaa Ilmatar Offshore Ab:n merituulivoimahanke Bothnian YVA-ohjelmasta seuraavan lausunnon:

Ilmattaren merituulivoimahanke sijoittuu Satakunnan ja Pohjanmaan maakuntien edustalla olevalle Suomen talousvyöhykkeelle. Sähkönsiirron osalta kaapelilinjan vaihtoehto B4 tulee Varsinais-Suomen alueelle.

Varsinais-Suomen liitto toteaa, että Ilmatar Offshore Ab:n merituulivoimahanke Bothnia YVA-ohjelma on laaja ja siinä on arvioitavana myös energian siirron merivaihtoehtojen tarkastelu.

Merituulivoimahankkeiden mahdollisuus kytkeytyä valtakunnan sähköverkkoon tuleekin suunnitella ja ratkaista mahdollisimman varhaisessa vaiheessa, jotta useiden merituulivoimahankkeiden keskinäinen vertailu olisi mahdollista. Ohjelma-asiakirjassa todetaan, että Bothnian hankekokonaisuuteen kuuluu myös erillisessä YVA-menettelyssä arvioitava sähkönsiirto maalla kantaverkon liityntäpisteeseen asti.

Fingrid tulee lähiaikoina arvioimaan uusituvan energian liittymismahdollisuuksia, ja on todennäköistä, että nämä kansalliset linjaukset tulevat vaikuttamaan merituulivoiman sijoittumis- ja kytkentämahdollisuuksiin.

Ohjelmassa valitun rakenteen takia, Suomen ja Ahvenanmaan merialuesuunnitelmat ja alueen kaavoitusratkaisut käsitellään vasta YVA-ohjelman keskivaiheilla. Varsinais-Suomen liitto katsoo, että kyseessä olevat strategiset suunnitelmat sekä voimassa olevat kaavat tulisi olla heti arvioinnin alussa lähtökohtana hankkeiden suunnittelulle.



Selostus toivottaisiin jäsennettävän suunnitteluhierarkian mukaisesti korkeimmista ohjausasiakirjoista kohti tarkentuvaa suunnittelua.

YVA-ohjelmassa on tunnistettu, että pääosa Bothnian tuotantoalueesta on Suomen merialuesuunnitelmassa 2030 merituulivoimalle potentiaalisia alueita. Merikaapelikäytävien linjauksiin kohdistuu merialuesuunnitelmassa kalastuksen, merenkulun ja luontoarvojen alueita.

Varsinainen tuotantoalue sijaitsee Suomen talousvyöhykkeellä eikä siten kuulu kaavoitettuihin alueisiin. Sen sijaan keskeinen osa merikaapeleista sekä sähkönsiirto maa-alueilla ovat niin maakuntakaavoituksen kuin kuntakaavoituksen suunnittelun ja ohjauksen piirissä. YVA-ohjelmassa on tunnistettu hankkeeseen kohdentuvat kaavoitusratkaisut.

Suomessa on tällä hetkellä valmistumassa useita kansallisia selvitys- ja tutkimushankkeita (YM) merituulivoiman osalta lisätiedon saamiseksi päätöksenteon tueksi. Lisäksi talousvyöhykkeelle sijoittuvan merituulivoiman lainsäädäntöpohjan (TEM) uudistaminen etenee vauhdilla, ja laki tulee eduskunnan käsittelyyn syksyllä 2024.

Valtioneuvosto teki 2.5.2024 kielteisen päätöksen 16:een talousvyöhykkeen merituulivoimaa koskevaan yksinoikeudelliseen hyödyntämisoikeushakemukseen. Monet näistä Pohjanlahdella sijaitsevista alueista ovat keskenään päällekkäisiä. Tehty päätös ei kiellä merituulivoimahankkeiden kehittämistä nyt tarkastelluilla merialueilla.

Suomen merialuesuunnittelussa on juuri nyt käynnistynyt toinen suunnittelukierros, ja se kohdistuu erityisesti merituulivoiman nopeasti kasvaneeseen suunnittelupaineeseen.

Varsinais-Suomen liitto pitää vaikutusten arviointia hyvin keskeisenä osana ja odottaa mielenkiinnolla nyt käynnistyneen YVA-ohjelman tuloksia.

Päätös

Päätös ehdotuksen mukaisesti.

Tiedoksi

Lausunnon saaja, Varsinais-Suomen ELY-keskus, ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue, Satakuntaliitto ja Pohjanmaan liitto.



§ 50

Lausunto Ilmatar Offshore Ab merenalaisten sähkökaapelien rakentaminen välillä Ahvenanmaan maakunnan raja - Uusikaupunki-hankkeen YVA -tarpeesta

VSLDno-2024-203

Valmistelija / lisätiedot:
Timo Juvonen
timo.juvonen@varsinais-suomi.fi
erikoissuunnittelija

Liitteet

1 Ilmatar kaapelireitit ja maakuntakaava

Varsinais-Suomen ELY-keskus on pyytänyt 26.4.2024 lausuntoa 13.5.2024 /20.5.2024 mennessä YVA-lain mukaisen arviointimenettelyn soveltamistarpeesta Ilmatar Offshore Ab:n merenalaisten sähkökaapelien rakentaminen Suomen aluevesillä välillä Ahvenanmaan maakunnan raja – Uusikaupunki -hankkeessa.

Ilmatar Offshore Ab suunnittelee Stormskärin ja Väderskärin tuulivoimapuistoja Ahvenanmaan aluevesille Selkämerelle Ahvenanmaan pohjoispuolelle. Lisäksi Ilmattarella on esiselvityksessä myös Segelskärin tuulivoimapuistoalue edellä mainittujen alueiden länsipuolella.

Hankkeiden tuottama sähkö siirretään merikaapelilinjoja pitkin Suomeen ja/tai Ruotsiin. Merikaapeli sijaitsee Varsinais-Suomen maakunnan alueella sekä Uudenkaupungin ja Kustavin kunnan alueilla. Mahdolliset merikaapelilinjojen rantautumispaikat sijaitsevat Suomessa Uudenkaupungin alueella.

Merialueen sähkönsiirtokaapelien rakentaminen Ahvenanmaan maakunnan rajalta Uuteenkaupunkiin on erillinen hanke, koska Stormskärin ja Väderskärin tuulivoimapuiston YVA-menettely tehdään Ahvenanmaan lainsäädännön mukaan.

Ehdotus

Esittelijä: Heikki Saarento, suunnittelujohtaja

Maankäyttöjaosto päättää antaa Ilmatar Offshore Ab:n merenalaisten sähkökaapelien rakentaminen välillä Ahvenanmaan maakunnan raja – Uusikaupunki -hankkeen YVA-menettelyn soveltamistarpeesta seuraavan lausunnon:

Erityisen tärkeää on selvittää merituulivoimahankkeiden mahdollisuus kytkeytyä valtakunnan sähköverkkoon ja ratkaista hyvin varhaisessa vaiheessa, jotta useiden merituulivoimahankkeiden vaikutusten arviointi ja keskinäinen vertailu olisi mahdollista.

Fingrid tulee lähiaikoina arvioimaan uusituvan energian liittymismahdollisuuksia, ja on todennäköistä, että nämä kansalliset linjaukset tulevat vaikuttamaan merituulivoiman sijoittumis- ja kytkentämahdollisuuksiin.

Tarveharkintapyyntöissä ei ole tunnistettu Suomen merialuesuunnitelmaa 2030.



Suomen merialuesuunnittelussa on käynnistynyt toinen suunnittelukierros, ja se kohdistuu erityisesti merituulivoiman nopeasti kasvaneeseen suunnittelupaineeseen.

Suomessa on tällä hetkellä valmistumassa useita kansallisia selvitys- ja tutkimushankkeita (YM) merituulivoiman osalta lisätiedon saamiseksi päätöksenteon tueksi. Lisäksi talousvyöhykkeelle sijoittuvan merituulivoiman lainsäädäntöpohjan (TEM) uudistaminen etenee vauhdilla, ja laki tulee eduskunnan käsittelyyn syksyllä 2024.

Varsinais-Suomen liitto edellyttää, että kyseessä olevaan merituulihankkeeseen ja siihen liittyvien energiansiirron ratkaisuihin tehdään kokonaisvaltainen ympäristövaikutusten arviointi.

Päätös

Päätös ehdotuksen mukaisesti.

Tiedoksi

Lausunnon saaja, Varsinais-Suomen ELY-keskus, ympäristö ja luonnonvarat - vastuualue.



§ 51

Lausunto Uudenkaupungin Koiviston saaren ranta-asemaakaavaluonnoksesta

VSLDno-2024-168

Valmistelija / lisätiedot:

Heikki Saarento

heikki.saarento@varsinais-suomi.fi

suunnittelujohtaja

Uudenkaupungin kaupunkisuunnittelu 8.4.2024 pyytänyt Varsinais-Suomen liitolta lausuntoa Koiviston saaren ranta-asemaakaavaluonnoksesta 24.5.2024 mennessä.

Suunnittelualue sijaitsee Uudessakaupungissa noin kuusi kilometriä keskustasta lounaaseen. Ranta-asemakaava-alue käsittää koko Koiviston saaren ja lähialueita. Suunnittelualueella on rantaviivaa n. 4 850 m ja muunnettua rantaviivaa 3 545 m, maa-alueen pinta-ala on 55 ha ja vesialueen pinta-ala n. 6 ha

Ranta-asemakaavan tarkoituksena on osoittaa suunnittelualueen kiinteistöille kantatilamitoituksen perusteella omarantaisia lomarakennuspaikkoja. Lisäksi tavoitteena on mahdollistaa muun alueen virkistyskäyttöä palvelevien toimintojen sijoittuminen. Alue on Uudenkaupungin kaupungin omistuksessa.

Varsinais-Suomen maakuntakaavayhdistelmässä 2023 saaren pohjoisosa on osoitettu retkeily- ja matkailutoiminnan alueeksi aluemerkinä R. Merkinä osoitetaan olemassa olevia, kehittyviä ja suunniteltuja retkeily- ja matkailutoimintojen alueita ja kohteita. Eteläinen osa on virkistysaluetta V. Saaren poukamaan on osoitettu luonnonsatama, laituri, suojasatama tai ankkuripaikka. Koiviston saari sijaitsee Selkämeren kalastuksen ja kalatalouden kehittämisvyöhykkeellä. Seveso III -direktiivin mukaisen suoja- ja konsultointivyöhykkeen rajausta jää suunnittelualueen koillispuolelle. Suunnittelualue kuuluu loma-asutuksen mitoitusta osoittavaan osaluueeseen 4 (2-3 lay/km, vapaata rantaa 50 %).

Kaava-alueella on voimassa 15.3.1994 hyväksytty Uudenkaupungin yleiskaava. Suunnittelualue on yleiskaavan mukaista retkeily- ja ulkoilualueita VR aluetta ja luonnonpoukamaan on osoitettu vesiliikenteen aluetta LV.

Ehdotus

Esittelijä: Heikki Saarento, suunnittelujohtaja

Maankäyttöjaosto päättää antaa Uudenkaupungin Koiviston saaren ranta-asemaakaavaluonnoksesta seuraavan lausunnon:

Ranta-asemakaava-alue on voimassa olevassa maakuntakaavassa osoitettu pääasialliselta käyttötarkoitukseltaan virkistys- sekä retkeily- ja matkailutoimintojen alueiksi. Yleiskaavassa alue on samansisältöisesti VR-merkinnällä retkeily- ja ulkoilualueita. Maakuntakaavan vesiliikenteen kohdemerkintä (luonnonsatama, laituri, suojasatama tai ankkuripaikka) on yleiskaavassa vesiliikenteen LV-alueita.

Asemakaavoitusta ohjaava oikeusvaikutteinen yleiskaava ei tue eikä perustele asemakaavaluonnoksessa esitettyä omarantaisten lomarakennusten rakentamista.



Koiviston saaren maankäytön mahdolliset muutokset tulee ensisijaisesti ratkaista käynnissä olevan Uudenkaupungin yleiskaavan ajantasaistamisprosessin yhteydessä. Yleiskaavalla voidaan tarkentaa maakuntakaavaa sillä edellytyksellä, ettei saarelle kohdistuvia paikallisia ja maakunnallisia virkistys-, retkeily- ja matkailun tavoitteita vaaranneta.

Päätös

Päätös ehdotuksen mukaisesti.

Tiedoksi

Lausunnon saaja, Varsinais-Suomen ELY-keskus, ympäristö ja luonnonvarat - vastuualue.



§ 52

Lausuntopyynnöt, jotka eivät anna aiheita Varsinais-Suomen liiton lausunnon antamiseen

Varsinais-Suomen liitto ei anna seuraavista lausuntopyynnöistä lausuntoa, koska liitolla ei ole niistä huomautettavaa eivätkä ne ole ristiriidassa Varsinais-Suomen maakuntakaavoituksen tai muun suunnittelun kanssa:

1. Paraistenkaupungin Korppoon Österretaisin Österängin ranta-asetmakaava (24.4.2024/199)
2. Pirkanmaan liiton vaihemaakuntakaava (25.3.2024/147)
3. Pyhärannan kunnan Leppälahden ranta-asetmakaavanluonnos (25.4.2024/201)
4. Salon kaupungin Hiekkarannan ranta-asetmakaavanluonnos (29.4.2024/207)
5. Suomen ympäristökeskuksen lausunto Suomen tarpeesta osallistua Ruotsin talousvyöhykkeelle suunniteltavan Gävle Öst-merituulivoimapuiston YVA-menettelyyn (22.4.2024/197)
6. Uudenkaupungin kaupungin Metsähallituksen ranta-asetmakaavanmuutos 4 (11.4.2024/181)Ympäristöministeriön asetusluonnos puustoisten elinympäristöjen ennallistamiseen, kunnostukseen ja hoitoon vuosina 2022-2027 myönnettävästä tuesta annetun asetuksen muuttaminen (11.4.2024/177)

Ehdotus

Esittelijä: Heikki Saarento, suunnittelujohtaja

Maankäyttöjaosto päättää ilmoittaa em. tahoille listauksen mukaisesti, ettei liitto anna asioista lausuntoa.

Päätös

Päätös ehdotuksen mukaisesti.

Tiedoksi

Varsinais-Suomen ELY-keskus, ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue



§ 53

Mahdolliset muut asiat

Päätös

Erikoissuunnittelija Kristina Karppi esitteli Varsinais-Suomen teollisen aurinkovoiman selvityksen.

Esitys merkittiin tiedoksi.



§ 54

Kokouksen päättäminen

Päätös

Puheenjohtaja päätti kokouksen kello 8:46.